

Im Internet recherchieren

Je mehr du mit dem Internet umgehst, desto mehr Erfahrungen sammelst du und desto sicherer wirst du in der Einschätzung der gefundenen Informationen. Es ist ein bisschen so wie Autofahren lernen. Ehe du nun die großen Datenautobahnen ansteuerst, kannst du auf diesen beiden Seiten ein wenig „Fahrpraxis“ bekommen.

Erdbeben auch bei uns?

Diese Frage ist dir im Laufe dieses Buchkapitels sicher einmal durch den Kopf gegangen. Wie kannst du mit dem Internet darauf eine Antwort finden?

Im Internet gezielt recherchieren

1. Schritt: Eine Suchmaschine aufrufen

Es gibt viele Suchmaschinen. Achte darauf, dass du den Suchbereich, je nachdem, was du suchst, eingrenzen kannst, z.B. auf „deutschsprachige Seiten“ oder „Seiten aus Deutschland“. Im Normalfall reicht aber eine Suchmaschine wie www.google.de.

2. Schritt: Geeignete Suchbegriffe überlegen und eingeben

Möchtest du etwas über Erdbeben in Nordrhein-Westfalen erfahren, musst du selbstverständlich den Suchbegriff Erdbeben eingeben. Als zweiter Suchbegriff würde sich Nordrhein-Westfalen anbieten, aber sinnvoller ist es, einen größeren Raum als Suchbe-

griff einzugeben, z.B. Deutschland, und bei der Ergebnisauswertung mithilfe des Atlas-es Eingrenzungen vorzunehmen.

3. Schritt: Ergebnisse prüfen

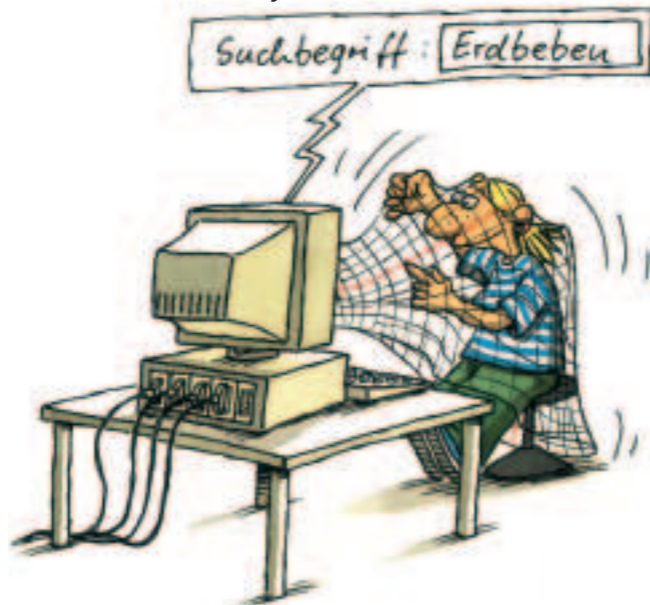
Dieser Schritt ist der wichtigste und gleichzeitig der schwierigste. Unabhängig von der Suchmaschine und egal, ob die Suchbegriffe geschickt gewählt sind: Ob die Ergebnisse auf dem Bildschirm weiterhelfen, musst du selbst feststellen (vgl. Abbildung 2).

4. Schritt: Ergebnisse deiner Recherche bewerten

- Welche Ergebnisse sind für die Beantwortung der Frage hilfreich?
- Reichen die Ergebnisse aus?

Im Beispiel sind nur vier von den ersten zehn Ergebnissen direkt oder durch ihre Link-Hinweise zur Beantwortung der Frage nützlich. Diese vier Ergebnisse reichen aus, aber du kannst natürlich die Ergebnisse der nächsten neun Seiten ebenfalls sichten. Es ist nicht ausgeschlossen, dass du noch gute Adressen findest. Auch auf der ersten Seite haben die ergiebigsten Adressen nicht am Anfang gestanden.

- 1 Beantworte mit einer Internetrecherche die Frage: Gibt es Vulkanismus in Nordrhein-Westfalen?



Das Suchergebnis

www.spiegel.de: Offenbar ein kostenpflichtiger Spiegel-Artikel → zurückstellen.

www.zyn.de: Bedeutung zunächst unklar; im Kurztext zwei Begriffe, die nichts mit Erdbeben zu tun haben; → Satireseite; „zyn“ = „Zynismus“? → auf jeden Fall aussortieren.

www.g-o.de: „g-o“ steht für „geoscience online“, eine kommerzielle Wissenschaftsadresse mit vielen Informationen; das Anklicken hält, was der Kurztext verspricht → ausdrucken.

www.schweizerbart.de: unklar; vielversprechender Kurztext, aber nur ein Literaturhinweis; unbrauchbar wie die folgende Adresse.

www.seismo.hannover.bgr.de: „Seismo“ und „bgr“ (Bundesanstalt für Geowissenschaft und Rohstoffe) klingen vielversprechend; man kann hier eine konkrete Abfrage eingeben; nur für Wissenschaftler nützlich → aussortieren.

www.orb.de: Siehst du genauer hin, merkst du, dass es um eine Fernsehsendung geht; im Kurztext zwei Linkangaben; → Adresse anklicken: zusammenfassender Text zu einer Wissenschaftssendung über Erdbeben in Deutschland; gute Sachinformationen, nur wenig Angaben zu Nordrhein-Westfalen; aber vier gute Links für weitere Recherchemöglichkeiten:

- www.gfz-potsdam.de (Potsdamer Geoforschungszentrum),
- www.hannover.bgr.de (bgr taucht schon weiter oben auf),
- www.gd.nrw.de (Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen) und
- www.seismo.uni-koeln.de (Erdbebenstation der Uni Köln),

www.sdac.hannover.bgr.de: Die Adresse gibt viele Informationen → weiterklicken.

Die Unterebene ist vielversprechend, aber der Hinweis PDF lässt einen längeren Text erwarten: Es ist tatsächlich ein 57-seitiger Bericht, scheint gut zu sein, aber für die Fragestellung viel zu detailliert und wissenschaftlich → zurückstellen.



2 Seite von der Suchmaschine Google (12. Mai 2003)

www.eduseis.de: „eduseis“ klingt wie Education/Erziehung und Seismologie/Erdbebenkunde; er Kurztext nicht so aussagekräftig, aber: Hier kommst du auf die Internetseite der Erdbeben-AG eines Gymnasiums mit gut gemachten Texten, einer Karte der Erdbebengefährdung in Deutschland, Links zu anderen, auch ausländischen Schulen mit Erdbeben-AGs, Links zu Institutionen, auch in anderen Ländern.

Surftipp

- www.erdkunde-online.de
- www.discovery.de
- www.vulkane.net
- www.quarks.de
- www.euler.uni-koblenz.de
- www.abenteuerwissen.zdf.de
- www.gla.nrw.de